

# 放送局品質 IP 対応情報カメラ

SRT Remote Camera

AB-4404

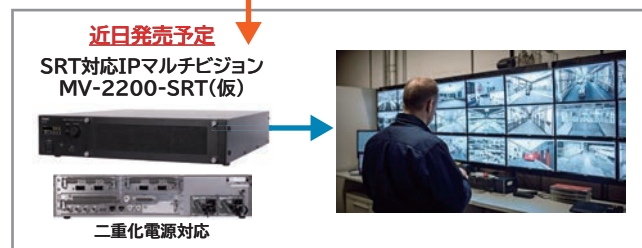
SRT  
READY



屋外への設置時には、  
専用のハウジングが必要となります

放送局等で使われる放送品質 IP 対応情報カメラシステムを、高画質デュアルユース監視システムとしてご提供  
SRT 伝送方式 (Secure Reliable Transport) を採用し、AES 暗号化された IP 映像伝送を実現  
※SRT 受信装置「TR-5004」との組み合わせで、暗号化 IP 通信による映像送受信システムを実現します

## 活用シーン



## 特長

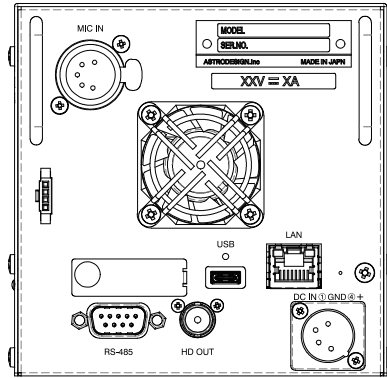
- SRT 伝送方式 Secure Reliable Transport : 頑強なセキュリティで保護された IP 映像伝送  
H.264/H.265 圧縮された映像を AES で暗号化して IP 伝送するフォーマットを採用
- B4 マウント 放送局でも使用される高クオリティのレンズを使用可能な汎用 B4 マウントを採用  
お客様の使用環境に応じた、多彩なレンズの使用が可能
- 4K センサー HD 運用時には 4K 解像度のセンサーから画質劣化の無いデジタルズームが使用可能  
ファームウェアアップデートにより 4K ダイレクト出力にも対応予定 (FY25 4Q 予定)
- PoE 対応 映像伝送、カメラ操作や架台の操作に加え、PoE により電源供給もネットワークケーブル 1 本  
外部に出るケーブルを最小化することにより、セキュリティに万全の配慮を行いました。

※ SRT 受信装置「TR-5004」との組み合わせで、暗号化 IP 通信による映像送受信システムを実現します。

※ お客様の設置環境に応じた専用の架台・ハウジングシステムをご用意いたします。



## 背面図



## 仕様

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 撮像素子        | 1/1.8 インチ 単板 CMOS イメージセンサー 7.68×4.32mm                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 有効画素数       | 約 829 万画素                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| ADC ビット深度   | 12bit                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| レンズマウント     | B4 マウント                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| ラチチュード      | 12 Stop                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 電子シャッター     | 1/60～1/10,000                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| フレーム周波数     | 59.94, 60Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| HD 映像出力     | 1.5G/3G-SDI (SMPTE 292M) × 1<br>解像度 1920×1080 YCbCr 422 10bit 59.94i/60i/59.94p/60p                                                                                                                                                                                                                     |
| AUDIO 入力端子  | MIC IN XLR タイプ 5 ピン (ステレオ)                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| LAN         | RJ45 × 1 1000Base-T Ethernet                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| IP 出力フォーマット | SRT Main 1 Stream / Sub 1 Stream                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| エンコード 映像    | Main : 解像度 1920×1080 60p/59.94p<br>H.264   MPEG-4 AVC プロファイル AVC:4:2:0 10bit、4:2:2 10bit<br>H.265   MPEG-H HEVC プロファイル AVC:4:2:0 10bit、4:2:2 10bit<br>ビットレート 1Mbps - 90Mbps VBR, CBR<br><br>SUB : 解像度 480×270 60p/59.94p<br>H.265   MPEG-H HEVC プロファイル AVC:4:2:2 10bit<br>ビットレート 1Mbps - 5Mbps VBR, CBR |
| エンコード 音声    | AAC-LC 48kHz 24bit 2ch<br>ビットレート 64kbps - 320kbps                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 外形寸法        | 120(W)×120(H)×120(D)mm (突起含まず)                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 質量          | 1.1kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 電源電圧        | DC+10.5～17V                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 消費電力        | 20W                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 使用温度範囲      | 0～40℃                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 使用湿度範囲      | 20～80%RH (結露なきこと)                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

※本カタログに記載の仕様、外形などは改良の為予告なく変更する場合があります。

アストロデザイン株式会社

お問い合わせは

事業本部(営業) | 〒145-0066 東京都大田区南雪谷1-5-2  
TEL.03-5734-6301 FAX.03-5734-6102アストロデザイン  
WEB サイト<https://www.astrodesign.co.jp/>